

26

鋳造排気

アルミ鋳造工程排、中子造形、砂処理工程排気

海外
(中国)

シミュレー
ション

マイクロゲル
スプレー
C-TK

自動車のエンジンを製造する当工場は排出臭気の対策として、集塵機と活性炭を用いて対策を実施していましたが、周辺からの苦情発生により、改善しなければ操業停止の処分となる事になりました。そこで弊社にお問い合わせ頂き、早急に対策検討を致しました。

→Answer

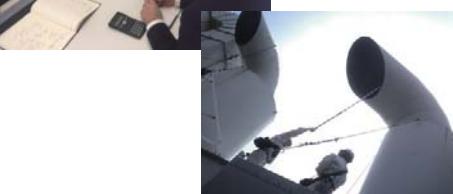
時間に限りがありましたので、まずは現状把握から行いました。排出条件と周辺環境を考慮し、拡散シミュレーションを行い、臭気の飛散状況を把握しました。シミュレーションの結果、消臭剤噴霧による対策が可能であることがわかり、早急に実機導入の運びとなりました。導入後、苦情が収まり、操業停止を回避する事ができました。2019年7月現在でも定期的に消臭剤をご購入頂いています。

What is KaLmoS !?

臭気に特化した拡散シミュレーションシステムです。ニオイ対策の専門メーカーである経験を活かし、排出状況や周辺建屋、大気条件などを考慮した精度の高い拡散予測を行います。工場の悪臭リスク管理、脱臭装置選定や設備導入時のリスク検討など様々な場所で活躍中。

臭気問題の最も難しい事は「目に見えないもの」という点です。

拡散シミュレーションシステムを用いる事でニオイを可視化し、原因と対策案を具体化させ問題の早期解決をサポートします。



- 問題点ヒアリング
- 発生源データ等



データまとめ



資料化・対策のご提案

